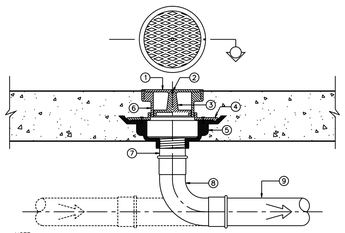
TYPICAL FLOOR OR YARD CLEANOUT

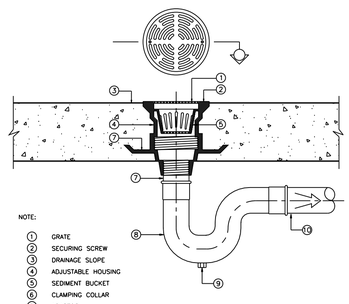


NOTE:

1. DEBRIS GUARD SLOTS
2. SECURING SCREW
3. BRASS CLEANOUT PLUG W / RAISED HEAD AND RUBBER SEAL RING
4. CLAMPING COLLAR
5. CAST IRON BODY W / FLASHING FLANGE
6. ADJUSTABLE HOUSING
7. SCREW THREADED OUT PIPE OR SPIGUT & HUT OUT PIPE
8. 90° BEND LONG RADIUS OR T-Y CONNECTION
9. SOIL OR DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM.④AND⑤CAN BE CASTIED TOGETHER

FLOOR DRAIN USED IN TOILET

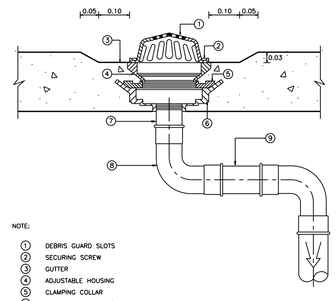


NOTE:

1. GRATE
2. SECURING SCREW
3. DRAINAGE SLOPE
4. ADJUSTABLE HOUSING
5. SEDIMENT BUCKET
6. CLAMPING COLLAR
7. ADAPTOR
8. P-TRAP
9. CLAENOUT PLUG
10. WASTEWATER DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM.⑧CAN BE CASTIED TOGETHER

ROOF DRAIN

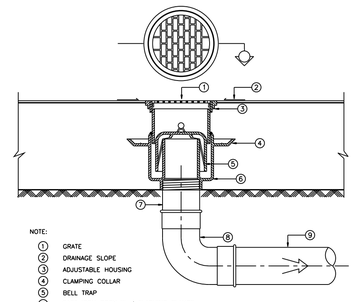


NOTE:

1. DEBRIS GUARD SLOTS
2. SECURING SCREW
3. GUTTER
4. ADJUSTABLE HOUSING
5. CLAMPING COLLAR
6. CAST IRON BODY W/ FLASHING FLANGE
7. ADAPTOR
8. 90° BEND
9. DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM.⑤AND⑥CAN BE CASTIED TOGETHER

FLOOR DRAIN USE FOR SLAB ON GROUND

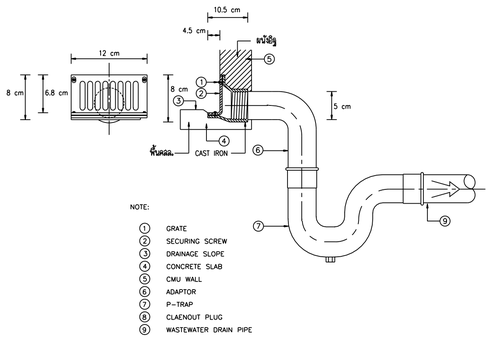


NOTE:

1. GRATE
2. DRAINAGE SLOPE
3. ADJUSTABLE HOUSING
4. CLAMPING COLLAR
5. BELL TRAP
6. CAST IRON BODY W / FLASHING FLANGE
7. ADAPTOR
8. 90ø BEND
9. WASTE AND DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM.④AND⑥CAN BE CASTIED TOGETHER

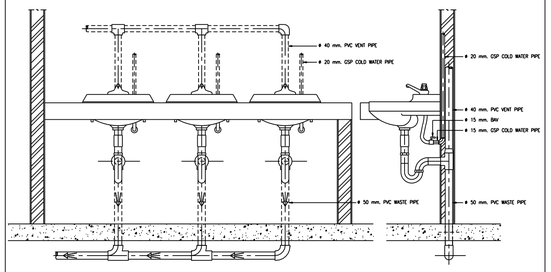
SCUPPER DEAIN USED IN TOILET



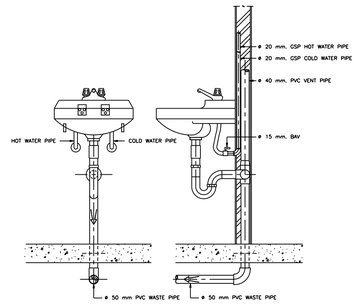
NOTE:

1. GRATE
2. SECURING SCREW
3. DRAINAGE SLOPE
4. CONCRETE SLAB
5. CMU WALL
6. ADAPTOR
7. P-TRAP
8. CLAENOUT PLUG
9. WASTEWATER DRAIN PIPE

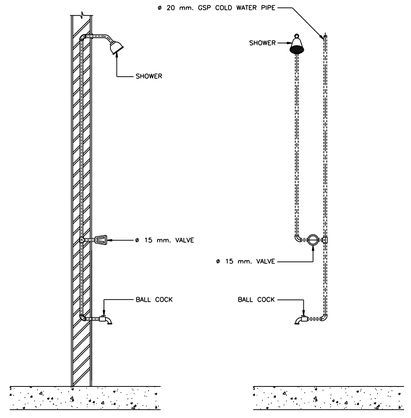
LAVATORY



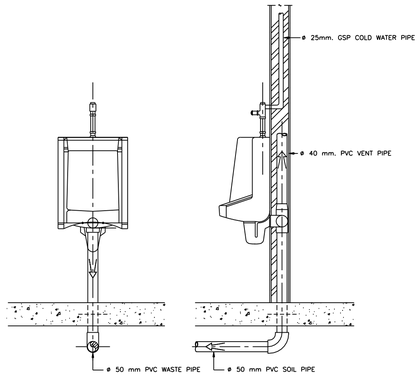
LAVATORY



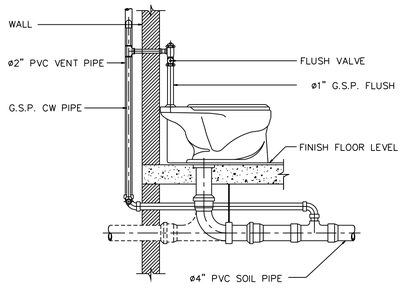
SHOWER



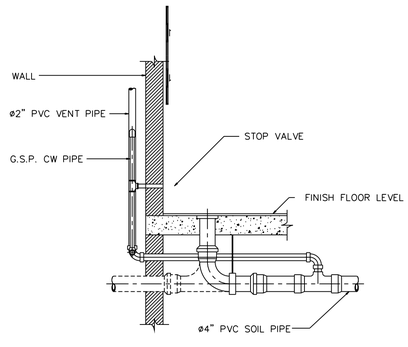
WALL HUNG URINAL (FLUSH VALVE TYPE)



WATER CLOSET WITH FLUSH VALVE (WC)



WATER CLOSET WITH FLUSH TANK (WC)



ตารางขนาดท่อสำหรับสุขภัณฑ์ต่างๆ(หากในแบบมีได้ระบุ)

สุขภัณฑ์	ขนาดท่อประปา ณ. จุดต่อเข้าสุขภัณฑ์	ขนาดท่อระบายน้ำ	ขนาดท่อระบายกาซ
โถชักโครก (หม้อน้ำ)	1/2"	4"	2"
โถชักโครก (ฟลัชวาล์ว)	1 1/4"	4"	2"
โถปัสสาวะ (ฟลัชวาล์ว)	1"	2"	1 1/4"
อ่างล้างหน้า	1/2"	1 1/2"	1 1/4"
อ่างซักล้าง	1/2"	2"	1 1/4"
อ่างอาบน้ำ	1/2"	2"	1 1/4"
ฝักบัว	1/2"	2"	-
ช่องระบายน้ำพื้น	-	2"	-
ก๊อกน้ำ	1/2"	-	-

REVISIONS	DATE

NOTE
- ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED
- NO DIMENSION SHALL BE SCALED
- ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION

OWNER

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

DESIGNER

AREA CO.,LTD.
111/1 Ladprao23 Ladyoo Chatuchak Bangkok 10900
Tel. (662) 5139533-5 Fax. (662) 5139536

สถาปนิก		
อลงกรณ์ ดราชู	สถ.1013ส	
วันชัย บุญวณิชย์	สถ.1547ภ	
พรชัย กิติวรรณประสาร	สถ.2492ภ	
วิบูลย์ เจริญวราวุฒิ	สถ.1102ส	
ASSISTANT ARCHITECT		
เกรียงไกร แสนลุวงค์		
วิศวกรโครงสร้าง		
มานะ จรูญพงษ์ศักดิ์	สย.4023	
อลงกรณ์ ดราชู	สย.3303	
ดนัย ลวาโฉม	สย.4358	
วิศวกรสุขาภิบาล		
อุทัทร วาณิชย์กุล	สฟก.1748	
คิริชัย จันดรินุล	ปวส.	
วิศวกรไฟฟ้า		
บรรจง เจริญกิจพูลผล	วฟก.162	
ชัยวัฒน์ ชื่อตรง	ภฟก.5414	
วิศวกรเครื่องกล		
ณัฐ นิติพน	สก.1483	
มัณฑนากร		
พิรฉัตร ลุวรรณยะวิภัย	สถ.4250ภ	
สิทธิชัย อุ่นยะพันธ์	สถ.บ.(ภายใน)	

DRAWN	DATE
CHECKED	
APPROVED	

โครงการ

อาคารสำนักงานสาขา

ที่ตั้ง

สาขาสรรพยา จ. ชัยนาท

แบบแสดง ระบบสุขาภิบาล

แบบมาตราฐานการติดตั้ง 1

FILE NO	DRAWING NO
DATE 15-02-2543	SN-07
SUB TOTAL	GRAND TOTAL